

SSRC-04



**HINWEIS: Flüssigkeitspegelregler können NICHT bei entflammaren Flüssigkeiten verwendet werden.**

**Allgemeines**

SSRC-04 wird für die Regelung von Füllstand und Entleerung leitfähiger Flüssigkeiten in Tanks von Industrie und Haushalt verwendet.

Einzelstück	Einstellbar zwischen 5-50 kΩ	Kleine Elektrode	Große Elektrode	Stück / Karton
-------------	------------------------------	------------------	-----------------	----------------

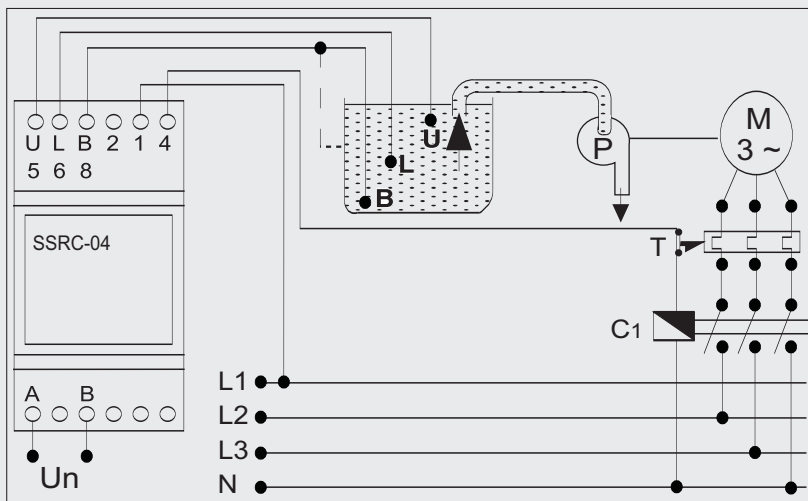
**Produkt-Code**

SSRC-04	Flüssigkeitspegelrelais				10
LLS-01	Elektrode für Flüssigkeitspegelrelais				100
LLS-02	Elektrode für Flüssigkeitspegelrelais				100

**MODELL**

**SSRC-04**

<b>EIGENSCHAFTEN</b>		<b>AUSGANG</b>	
<b>GEHÄUSE</b>		<b>Kontaktausgang</b>	1 Wechsler, 8A, 2000VA
<b>Abmessungen</b>	PK25	<b>UMGEBUNGSBEDINGUNGEN</b>	
<b>Schutzklasse</b>	IP20	<b>Betriebsstemperatur/feuchtigkeit</b>	-5°C ... +50°C; 85%
<b>Gewicht</b>	0,25kg; 24 Stk/Karton	<b>VERBINDUNGEN</b>	
<b>BETRIEB</b>		<b>Montage/Anschlussklemmen</b>	Hutschienenmontage/ Klemmen mit Schrauben
<b>Betriebsspannung</b>	230VAC±10%	<b>Netzanschluss</b>	1-Phasig, 2-Leiter
<b>Betriebsfrequenz</b>	50/60 Hz		
<b>Betriebsbereich</b>	(0,9-1,1)×U <sub>n</sub>		
<b>Genauigkeit</b>	5-50kΩ einstellbar		
<b>Warnlampe</b>	LED auf Frontblende		



**Funktionsprinzip**

Das Ausgangsrelais schaltet ein, wenn die Flüssigkeit die obere Elektrode U (Klemme 5) erreicht.

Das Ausgangsrelais schaltet aus, wenn die untere Elektrode nicht mehr in Kontakt mit der Flüssigkeit ist (um zu verhindern, dass das System mit leeren Tanks weiter arbeitet).

Die Basiselektrode B (Klemme 8) muss mit dem Tank verbunden sein um das untere Flüssigkeitsniveau festzulegen. Besteht der Tank aus einem nicht leitenden Material, muss eine zusätzliche Elektrode an Klemme 8 verwendet werden.

Die Empfindlichkeit (d.h. Impedanz zwischen den Elektroden) kann für unterschiedliche Flüssigkeiten zwischen 5 kΩ und 50 kΩ mit dem Drehknopf an der Frontblende eingestellt werden. Die LED an der Frontblende leuchtet wenn das Relais eingeschaltet ist.

Die Anschlussbilder sind als Referenz angegeben. Bitte verwenden Sie immer die mit dem Produkt gelieferte Betriebsanleitung oder laden Sie die aktuellste Version von www.entec.com.tr herunter.